

(ПРОСЬБА: заполните поля печатными буквами)

ФИО: _____

Школа: _____

В следующих задачах напишите **ТОЛЬКО ОТВЕТ**:

1. Девочка заменила каждую букву в своём имени её номером в русском алфавите. Получилось число 2011533. Как её зовут?

Ответ: _____

2. Высота столба равна 20м. Улитка решила навестить свою бабушку, которая живёт на вершине столба. За день она проползает по столбу 3 м, а за ночь сползает на 2 метра. Через сколько дней произойдёт радостная встреча?

Ответ: _____

3. Все доминошки выложены в ряд на одном конце стоит цифра 5, что на другом конце?

Ответ: _____

4. Сколько существует пятизначных чисел у которых все цифры нечетные?

Ответ: _____

5. Найдите все натуральные числа, равные удвоенной сумме своих цифр.

Ответ: _____

6. По шоссе со скоростью 60 км/ч едет колонна машин длиной 300 метров. Проезжая мимо поста ДПС, каждая машина сбрасывает скорость до 40 км/ч. Какова будет длина колонны, когда все машины проедут пост ДПС?

Ответ: _____

7. Правда ли, что есть компания людей в которой у каждого человека различное число знакомых (внутри этой компании)?

Ответ: _____

8. На лугу паслись гуси и коровы. Вместе у них 20 голов и 52 ноги. Сколько гусей и сколько коров паслось на лугу?

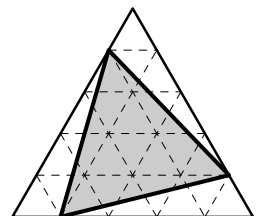
Ответ: _____

9. На сколько нулей оканчивается число $100! = 1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot \dots \cdot 100$?

Ответ: _____

10. В правильный треугольник площади 25 вписан другой треугольник, как показано на рисунке. Найдите площадь заштрихованного треугольника

Ответ: _____



(ПРОСЬБА: заполните поля печатными буквами)

ФИО: _____

Школа: _____

В следующих задачах напишите ТОЛЬКО ОТВЕТ:

1. Девочка заменила каждую букву в своём имени её номером в русском алфавите. Получилось число 2011533. Как её зовут?

Ответ: _____

2. Высота столба равна 20м. Улитка решила навестить свою бабушку, которая живёт на вершине столба. За день она проползает по столбу 3 м, а за ночь сползает на 2 метра. Через сколько дней произойдёт радостная встреча?

Ответ: _____

3. Все доминошки выложены в ряд на одном конце стоит цифра 5, что на другом конце?

Ответ: _____

4. Сколько существует пятизначных чисел у которых все цифры нечетные?

Ответ: _____

5. Найдите все натуральные числа, равные удвоенной сумме своих цифр.

Ответ: _____

6. По шоссе со скоростью 60 км/ч едет колонна машин длиной 300 метров. Проезжая мимо поста ДПС, каждая машина сбрасывает скорость до 40 км/ч. Какова будет длина колонны, когда все машины проедут пост ДПС?

Ответ: _____

7. Правда ли, что есть компания людей в которой у каждого человека различное число знакомых (внутри этой компании)?

Ответ: _____

8. На лугу паслись гуси и коровы. Вместе у них 20 голов и 52 ноги. Сколько гусей и сколько коров паслось на лугу?

Ответ: _____

9. На сколько нулей оканчивается число $100! = 1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot \dots \cdot 100$?

Ответ: _____

10. В правильный треугольник площади 25 вписан другой треугольник, как показано на рисунке. Найдите площадь заштрихованного треугольника

Ответ: _____

